



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN SEMINAR DAN SIDANG DI PROGRAM STUDI MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS SYIAH KUALA NOTIFIKASI MELALUI EMAIL**

### **ABSTRACT**

Kemajuan teknologi yang semakin pesat membuat kebutuhan teknologi komputer pun semakin diminati oleh instansi-instansi pemerintah. Hal ini berkaitan dengan pekerjaan-pekerjaan yang biasanya selalu dilakukan dengan cara manual oleh manusia akan semakin cepat dan efisien apabila dilakukan dengan sistem komputerisasi. Bahkan dengan kecanggihan teknologi komputer yang semakin berkembang dengan pesat dapat memudahkan instansi-instansi pemerintah untuk meningkatkan efisiensi kerja, karena pekerjaan yang dilakukan dengan teknologi komputer dapat menghemat baik dari segi waktu, ruang, tenaga, biaya dan lain sebagainya. Database adalah kumpulan data yang disimpan secara sistematis di dalam komputer yang dapat diolah atau dimanipulasi menggunakan perangkat lunak (program aplikasi) untuk menghasilkan informasi. Hasil database nantinya akan menjadi sebuah sistem informasi. Pada Prodi Matematika dibutuhkan sebuah sistem informasi penjadwalan seminar dan sidang dengan notifikasi melalui email. Pada Sistem informasi tersebut nantinya menghasilkan output berupa data penjadwalan yang akan dikirimkan melalui email ke dosen dan mahasiswa yang bersangkutan langsung dari sistem. Dengan adanya sistem informasi ini, dapat memudahkan pihak Prodi Matematika dalam penyampaian penjadwalan seminar dan sidang.

Kata kunci : Sistem Informasi, database, email dan Program Studi Matematika FMIPA Universitas Syiah Kuala.